Index of Claims



Application/Control No.

10/718,789

Examiner

Howard Weiss

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAGIMOTO ET AL.

Art Unit

2814

✓	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected						
ı	Interference						

A	Appeal
0	Objected

		L				1		Щ.		
Claim	T	Date								
	+		Γ	- '		<u> </u>		r —	\dashv	
Final Original	6/17/05	9/21/05	1/31/06			l				
Final	17	17	31/	İ						
" ō	9	6	7							
1	+	1	J		-	┝	 -	┝	\dashv	
1 2 3	+	ΗŤ	1	-	-	\vdash	┢╌	\vdash	Н	
1 3	╁╂	╫	j	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
1	╁	╁	H	-		-	-	-	\exists	
5	Ħ	╁	1	-	 	\vdash	-	_	\dashv	
6	⇈	⇈	Ť		 	H		 		
5 6 7	$\dagger \dagger$	H	H	\vdash	 	\vdash	—		Н	
8	$\dagger \dagger$	H	T			_				
9	††	T	H		Г	_	_		Н	
10	11	Ħ	П							
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	\sqcap	\sqcap	П	Г	 	Г	Τ	$\overline{}$	\Box	
12	$\dagger \dagger$	\sqcap	IT			Г	Ι		П	
13	77	\sqcap	1						П	
1#	$\dagger \dagger$	1	Ţ	i						
15	11	N	Γ	_	<u> </u>				М	
16	\sqcap	1	П		1	Ι	Γ		-	
17	11	T	Π	_	-					
18	11	Ħ	Π	_						
19	$\dagger \dagger$	$^{\dagger \dagger}$	Π	_						
20	T	N	Π	_						
21	П	1	ⅳ	. –						
22	П	П	П				Ī			
23	П	П	П							
24	П	П	П							
25	П	П	П							
26	\prod		П							
27	\prod		\prod							
28	П	П								
29	Ш	Ш	Ш							
30	Ш	Ш	Ш							
31	Ш	Ш	¥					L		
3%	Ш	Ш	_	L	_			L		
33	Ш	Ш	1	L		_	_			
33 34 35	\prod	Щ	\coprod							
35	Ш	Ш	\perp	<u> </u>		L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	Ш	
36	Ш	\sqcup	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
37	11	ĻĻ	Ц	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
36 37 38 39	#	1	1	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	Ŀ	
39	11	N	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
40 41 42 43 44 45	11	11	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
41	╁	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
142	11	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
4B	++	$oldsymbol{\sqcup}$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
14	₩	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
45	${+}$	$oldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
46	#	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L.	ļ	<u> </u>	Ш	
47	#	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Ш	
48	#	Ņ	,	├-	\vdash	L	!	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
49	₩	1	1	├-	<u> </u>		<u> </u>	_	닏	
50	1+	1 4	I A	Ц_		Щ.	<u> </u>	L	Ш	

<u> </u>		⊢			_		_		_	
Final	Original	6/17/05	9/21/05	1/31/06						
	61	+	V		_	_	-	_		
	12		H				-		-	
	E2	╫	╫		_	-	\vdash	_	 	_
<u> </u>	103	H	H		_	⊢	-			
	P4	₩	H			L				
	p 5	Ш	Н			<u> </u>	<u> </u>	_		_
	þ 6	Ш	Щ	<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>			_
	57	Ш	Ц	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$			
	\$8	Щ	Ц			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			
	\$ 9	Ш	Ш							
	d 0					ļ				
	d 1	П	П							
	62	П	П						П	П
	63	П	П	1						
	64	Ħ	Ħ	П						
	65	-	1	H		-		Н		
	66	H	1	₹	<u> </u>	-	 	 	_	Ι
<u> </u>	67	Ħ	H	Ė				\vdash		-
	68	Ħ	1	1			\vdash	-	_	
	69	+	Ņ	H	-		_	┝	 	├─
<u> </u>	1	Ħ	ï	Н	\vdash			-	 	┢
-	71	╫	╁	-	-		_	 	├	├─
	45	╁	H	-	-		-	 		┝
	1/2	+	H	\vdash	\vdash	-				
┢	75	╂	Н	\vdash	⊢		_	├	├	├
<u> </u>	/[-	╁	╁	-	-	_	-	├	├-	\vdash
	78	+	H	-	-		\vdash	\vdash	⊢	⊢
	74	₩	Н	-	_		-	\vdash	⊢	\vdash
<u> </u>	-1	Н	Н				<u> </u>	_	⊢	_
	- '9	₩	╁	<u> </u>			 			
	(3)	₩	Ň				<u> </u>	 	-	├—
	00	₩	N	1		_	<u> </u>		-	┝
	81	₩	Ϋ́	Y			<u> </u>		_	<u> </u>
	82	₩	Н	Н			\vdash			<u> </u>
	83	Щ	Ш	╙					<u> </u>	<u> </u>
├—	84	╀	Н-	H	ļ	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
ļ	85	╙	H	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	86	$oxed{oxed}$	Ц_	Щ	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_
<u> </u>	87	╙	Щ.	Ц.	L	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	88	Щ	1	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	86	1	N				L			
	30	+	N							
	91	L.	<u> </u>			L				
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99		<u> </u>							
	93									
	94						L			
	95									
	96									
	97									
	98									
	99		l							
	400	_		-	_					_

100

Claim		Date									
Final	Original										
			_	_	ļ		_	_			
	101		_	<u> </u>	_	-			_		
	102		<u> </u>	-			-		\vdash	\vdash	
	104	_	-	┝	├						
	105			\vdash					H		
	106		Г								
	107										
	102 103 104 105 106 107 108										
	109										
L	110	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_			_		
<u></u>	109 110 111 112 113 114 115		\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_			L	
	112			<u> </u>	┡	├		<u> </u>	<u> </u>	 	
	114	-		<u> </u>	├		<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
	115	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash \mid$	
	116	\vdash			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	116 117 118 119	\vdash	-		\vdash			┢	 	Н	
	118									Н	
	119										
	120										
	121										
<u></u>	122	<u> </u>				_			<u>L</u>	Щ	
	123	<u> </u>	_						<u> </u>	Щ	
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	<u> </u>	<u> </u>		_	┡	_	ļ	<u> </u>	\vdash	
	125		├	 	 	 		-	-	$\vdash\vdash$	
<u> </u>	127			-		_	├-	-	-	Н	
<u> </u>	128			-		-		-	-	Н	
	129	\vdash	\vdash		-				\vdash	Н	
	130		-			-				Н	
	131										
	132			<u> </u>	Г	_					
	132 133 134										
	134			<u> </u>	_	L_				Ш	
<u> </u>	135 136		<u> </u>	_	_	lacksquare			_	Щ	
	136	-	L		_	<u> </u>	_			\vdash	
	137 138		-	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	139	-	_	\vdash	-	⊢	<u> </u>		<u> </u>		
	140		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		
	141	Т	_	\vdash	\vdash	\vdash		_	_	\vdash	
	142				Г	Г		_	_		
	143										
	144										
	145										
	146		_							Щ	
L	147		_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	148	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	-	_	<u> </u>	\dashv	
-	149 150	-	_	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	150			L_				L	Щ	ᆫᆜ	